# NF C 15-100 : Point d'étape sur la réforme en décembre 2025

Depuis le **1er septembre 2025**, la nouvelle série de normes NF C 15-100 (édition août 2024) est officiellement applicable pour toutes les installations électriques neuves ou rénovées. Après trois mois de mise en œuvre, où en sommes-nous ? Quels sont les retours des professionnels, les défis persistants et les bonnes pratiques à retenir ?

La nouvelle NF C 15-100, publiée en août 2024, marque une **révolution** dans le domaine des installations électriques. Elle se compose désormais de **21 normes indépendantes**, couvrant tous les aspects de la sécurité, de la performance et de l'efficacité énergétique. Son objectif : **renforcer la protection des personnes et des biens**, tout en s'adaptant aux nouvelles technologies (bornes de recharge, autoconsommation, etc.).

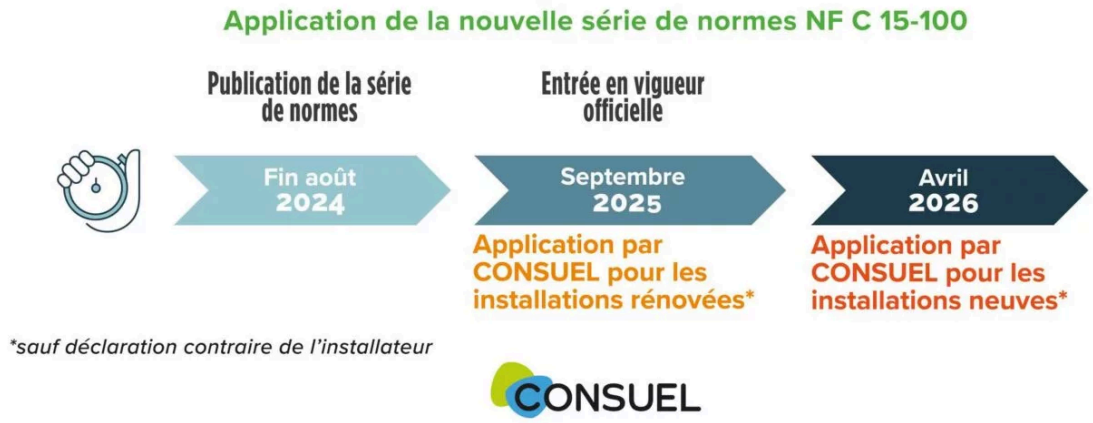
Accepter Rejeter

30 novembre 2025

Imprimer

## Domaines d’application

- Bâtiments d’habitation, tertiaires, ERP, industriels, agricoles, infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE), etc…
- Installations neuves, rénovations totales ou partielles, et modifications structurelles.




## Les principaux changements et leurs impacts

### Renforcement de la sécurité

- Protection contre les surtensions et la foudre : La norme impose désormais des dispositifs de protection adaptés, notamment pour les équipements sensibles et les zones à risque.
- Choix des câbles : Les câbles R2V ne sont plus autorisés pour certains usages, afin de limiter la propagation du feu et des fumées en cas d'incendie.
- Dimensionnement des installations : Nouvelle méthode de calcul de l'intensité admissible, plus restrictive, entraînant parfois une augmentation de la section des câbles.

### Adaptation aux nouvelles technologies

- Infrastructures de recharge (IRVE) : Intégration de règles spécifiques pour les bornes de recharge de véhicules électriques, garantissant sécurité et compatibilité.
- Efficacité énergétique : La norme encourage la réduction des pertes d'énergie, l'utilisation optimale de l'électricité (au bon moment, au meilleur prix) et l'amélioration continue des performances.

### Simplification et modularité

- La norme est désormais structurée en 21 textes indépendants, facilitant son application et son adaptation aux différents types de chantiers.

## Retours du terrain : défis et bonnes pratiques

### Défis rencontrés

- Adaptation des professionnels : Certains électriciens et bureaux d'études ont dû se former rapidement aux nouvelles exigences, notamment pour les installations de production et les IRVE. Des retards dans le traitement des attestations de conformité ont été signalés, en raison

d'erreurs de déclaration ou de méconnaissance des nouvelles règles.

- **Complexité des dossiers techniques** : La période transitoire permet encore l'utilisation des anciennes versions, mais elle nécessite une vigilance accrue pour éviter les incohérences.

### Bonnes pratiques

- **Formation continue** : Le CONSUEL et Apave proposent des formations dédiées pour accompagner les professionnels dans la maîtrise des nouvelles dispositions consuel.com.

- **Vérification systématique** : Les attestations de conformité doivent désormais préciser explicitement la version de la norme applicable, afin d'éviter tout rejet ou retard actualites.consuel.com.

- **Collaboration avec les organismes de contrôle** : Les professionnels sont encouragés à travailler en étroite collaboration avec des organismes accrédités (comme Apave ou Promotelec) pour garantir la conformité de leurs installations.

## Ce qui attend les professionnels en 2026

- **Fin de la période transitoire (31 mai 2026)** : À partir de cette date, seuls les dossiers conformes à la nouvelle norme seront acceptés. Les professionnels doivent donc finaliser leur transition et s'assurer que leurs pratiques sont à jour.

- **Poursuite des formations** : Les organismes de formation continuent de proposer des sessions pour accompagner les artisans et les bureaux d'études, notamment sur les logiciels de calcul mis à jour consuel.com.

- **Retours d'expérience** : Les professionnels sont invités à partager leurs retours avec le CONSUEL et les organismes de normalisation, afin d'identifier les éventuels ajustements nécessaires.

## Ressources utiles

- Présentation du Mémento sur les évolutions de la norme NF C15-100 – Promotelec
- Impacts de la nouvelle série des normes NF C 15-100 sur les locaux d'habitation
- La nouvelle norme NF C 15-100 : Ce que vous devez savoir
- Consuel – Nouvelle NF C 15-100 : date de référence de votre chantier

← Précédent Suivant →

## Visitez les sites de nos partenaires

AG2R LA MONDIALE

EcoLogic

ecosystem
recycler c'est protéger

eDF

enedis

FAFCEA
Fonds d'Assurance Formation des Chefs d'Entreprise Artisanale

Garance

:hager

MAAF

PREVACT

cnams
FABRICATION & SERVICES

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

CONSUEL
Innovons pour la sécurité électrique

Association Promotelec
La sécurité électrique s'installe chez vous

QUALIFELEC
PRÉFÉREZ L'EXCELLENCE

U2P
union des entreprises de proximité

FEDELEC
1 Place Uranie - 94340 Joinville-le-Pont
Tél : 01.42.83.45.18
Mail : service1@fedelec.fr

# Se connecter

Identifiant Identifiant

Mot de passe Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

Se connecter

Mot de passe oublié ?

| Revenir à la connexion